

# eCooks®

Reusar cada  
botella de PET para que viva otra vez

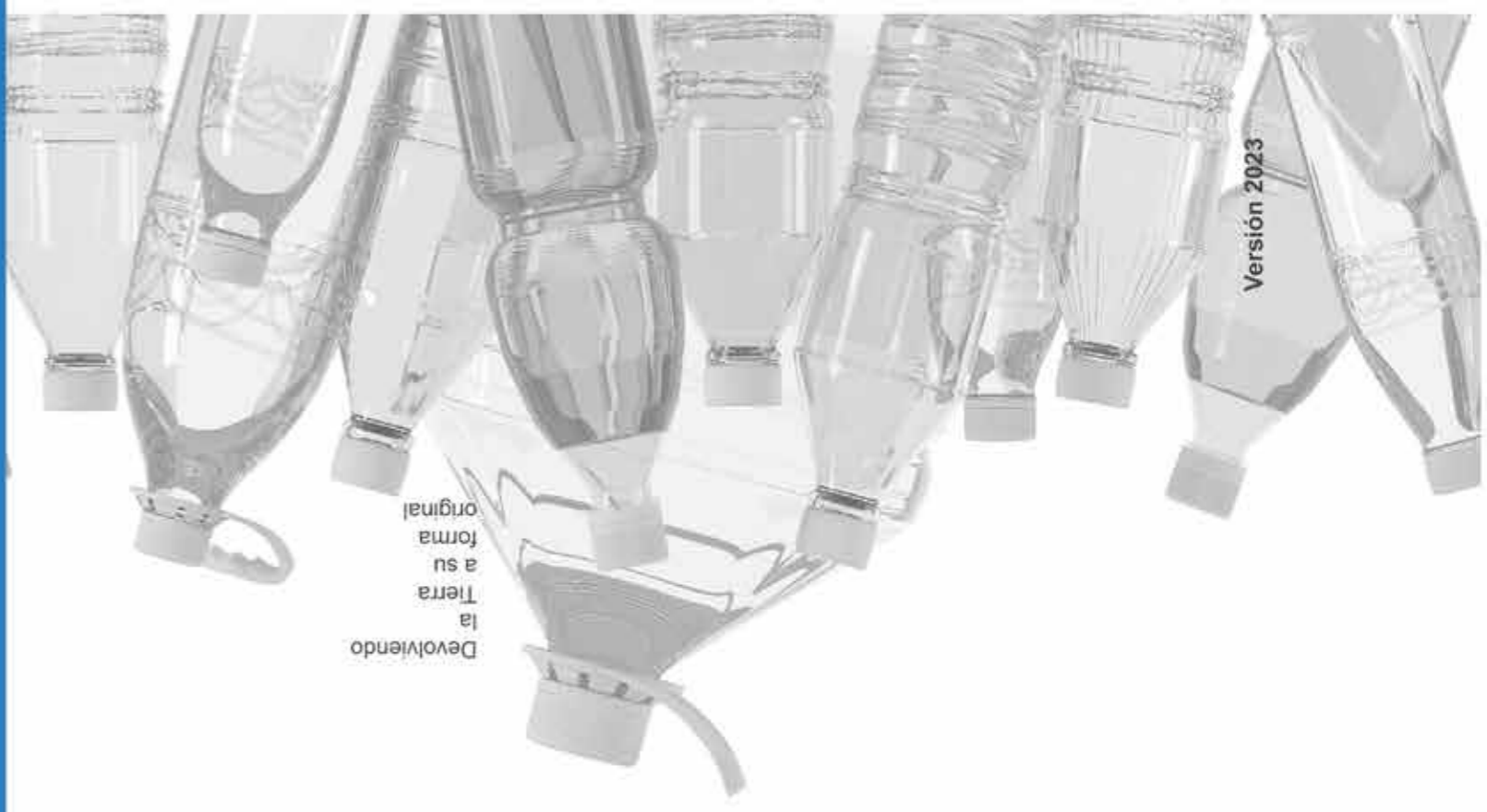


Devolviendo  
la  
Tierra  
a su  
forma  
original

Versión 2023

# ecooks®

Reusar cada  
botella de PET para que viva otra vez



Devolviendo  
la  
Tierra  
a su  
forma  
original

Versión 2023

# POR QUÉ

## RPET

El material RPET tiene 3 ventajas principales: Material apto para el contacto con alimentos, sostenibilidad y seguridad.

# POR QUÉ

## CIRCULARIDAD

Mantener el control total de evaluación en la calidad del proyecto.

# POR QUÉ

## MODIFICACIÓN DEL MATERIAL ?

Aumentar la resistencia a la temperatura del RPET a 145°C y 205°C le da al producto más posibilidades.

# 1000000

Numero de botellas de plastic consumidas por minuto a nivel mundial (Plastico)

# 85.7%

Porcentaje de residuos plásticos en la basura de la playa

# 127000000000

Si los productos de plástico se utilizan imprudentemente, Los desechos plásticos globales se generarán al menos para 2040 (Toneladas)

# 15000000

La vida marina que muere cada año a partir de residuos plasticos

Por favor, detén todo esto por favor...

## Emisiones anuales del ciclo de vida del plástico



# TE NECESITAMOS

Esta no es una historia sobre eCooks-RPET.  
Esta es una historia sobre todos nosotros.

## SOBRE eCooks-RPET

eCooks es un fabricante líder de productos de fibra de papel y RPET. Somos una fábrica profesional con un equipo de I+D y laboratorios independientes. La empresa ha estado constantemente innovando y desarrollando materiales respetuosos con el medio ambiente, reciclando los productos existentes en el mercado para reproducirlos.

La fábrica cubre un área de 100,000 metros cuadrados, tiene 500 empleados y tiene todas las calificaciones. Producimos productos de alta calidad, así como un servicio profesional y confiable para asegurar el éxito de nuestros clientes.

### ESTA HISTORIA SOBRE TODOS NOSOTROS.

Gracias por venir a eCooks, definitivamente te preocupas por el futuro de nuestro planeta. Y, si solo te estás abriendo a este pensamiento, a esta idea de un mundo sostenible, también estamos encantados de tenerte. Porque se necesita de todos nosotros. Ahora la gente está más preocupada por el material de este producto cuando compra cosas. Pensarán si este producto causará daño a la naturaleza porque nuestra Madre Tierra está envejeciendo rápidamente. Estamos ayudando a más consumidores a tomar conciencia de este problema. Cada compra que haces no solo nos apoya a nosotros, sino también a nuestro hogar común.



Máquinas de inyección



Distribuidor de masterbatch



Máquina cortadora de boquillas de plástico



Máquina de perforación automática



Máquina de sellado de cartón



Máquina retráctil



Máquina de trazado de líneas



Impresión por transferencia de calor



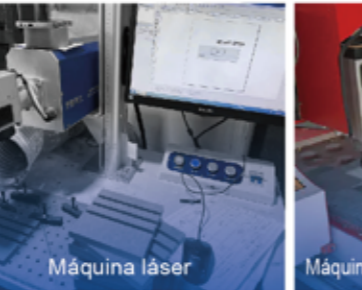
Impresión de serigrafía



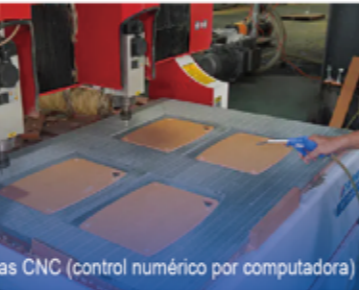
Máquina de fregadero de resina



Máquinas de prensa



Máquina láser



Máquinas CNC (control numérico por computadora)



Máquina de etiquetado IML



Laboratorio interno



Laboratorio propio

# CERTIFICACIÓN

Todos los productos están certificados por las autoridades competentes y cada proceso está estrictamente controlado.



El Global Recycled Standard (GRS) es un estándar de productos voluntario para rastrear y verificar el contenido de materiales reciclados en un producto final. El estándar se aplica a toda la cadena de suministro y aborda la trazabilidad, principios ambientales, requisitos sociales, contenido químico y etiquetado.



scs GlobalServices, es el sistema mundial de certificación de ingredientes reciclados iniciado por los Estados Unidos en 1990. Supervise exhaustivamente el proceso de producción de productos reciclados, mejorando así sus requisitos en diferentes mercados y la credibilidad de las declaraciones de proporción de reciclaje



EFSA puede garantizar la seguridad de los productos y cumplir con los requisitos de prueba relevantes de la Unión Europea. Es una garantía para los consumidores. La agencia fue legalmente establecida por la UE bajo la Ley General de Alimentos - Reglamento 178/2002.



Apto para microondas Apto para lavavajillas LFGB DGCCRF FDA

# Nuestro proceso de reciclaje.

## FABRICACIÓN DE CIRCUITO CERRADO



## PASOS

Garantizar la seguridad de las materias primas  
Garantizar la estabilidad de las materias primas  
Mantener la estabilidad de precios

# EL PET ES **100%** RECICLABLE



**6**

(piezas)



**14**

(piezas)



**22**

(piezas)



# Recuperación inteligente

- Reciclado según la marca de la botella
- Quitar las etiquetas de las botellas
- Clasificación y envasado según color de botella





# Limpieza de botellas

Filtrado y seleccionado  
Los bloques de botellas de RPET se transportan a una estación de reciclaje avanzada, luego son filtrados y separados por el sistema de clasificación Tomra de Noruega.



# Aplastamiento

Trituramiento de las botellas de PET en trozos de 3 mm a 12 mm utilizando Equipos TOMRA importados de Noruega para minimizar vibraciones y ruidos y reducir pérdidas de botellas PET.



# Elegante Lavado

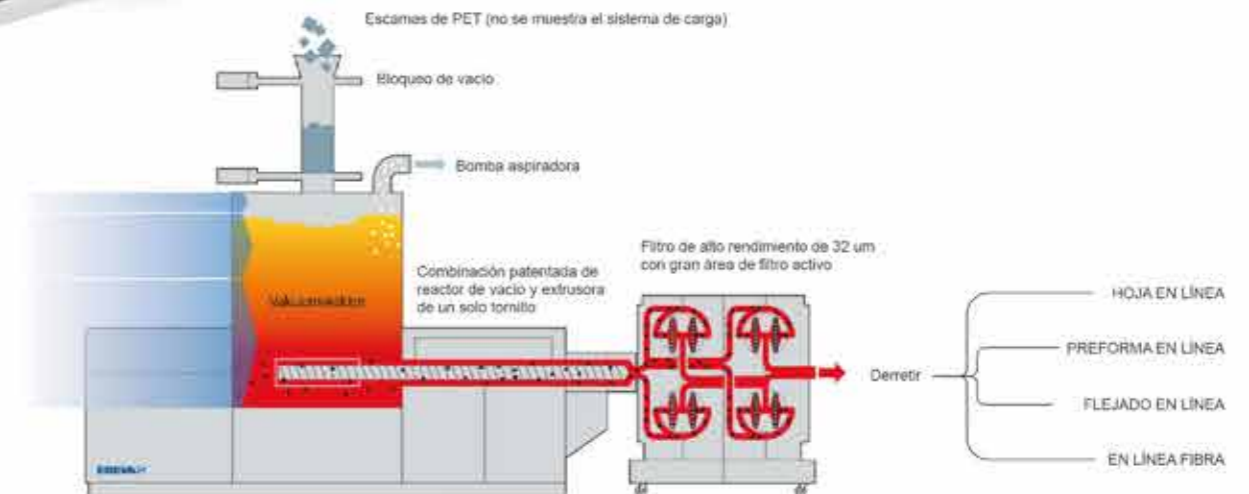
Los materiales nocivos residuales en los fragmentos se eliminan mediante limpieza a alta temperatura, mientras que las etiquetas de PVC adulteradas se eliminan.

El exclusivo tambor separador de estructura flotante doble del equipo TOMRA separa de manera efectiva los tapones de botellas de PE/PP adulteradas. Asegurando lavar todos los ángulos de las escamas.



# Aumento de la viscosidad Peletización

Los copos de botella limpios se transportan a través de tuberías de vacío hasta los equipos de EREMA, donde la tecnología única de EREMA aumenta la viscosidad de los copos para transformarlos de nuevo en gránulos de plástico.



# Modificado

Después de 5 años de investigación, desarrollo y experimentos independientes, la fórmula modificada ha logrado un avance revolucionario en el rendimiento del material RPET, y la resistencia a la temperatura del producto puede alcanzar los 145 °C y los 205 °C.

Dos formulaciones resistentes a la temperatura pueden desempeñar un papel Extraordinario papel en diferentes campos.





# Solicitud

Entonces estos plásticos RPET reciclados partículas, que podemos procesar en el producto final.

## PRUEBA Y CERTIFICACIÓN DEL PRODUCTO:

- LFGB
- FDA
- DGCCRF
- Resistencia al calor 145C y 205°C
- Lavavajillas Horno microondas Sin BPA
- Apto para Microondas
- Apto para Lavavajillas
- Apto con Agua Hirviendo



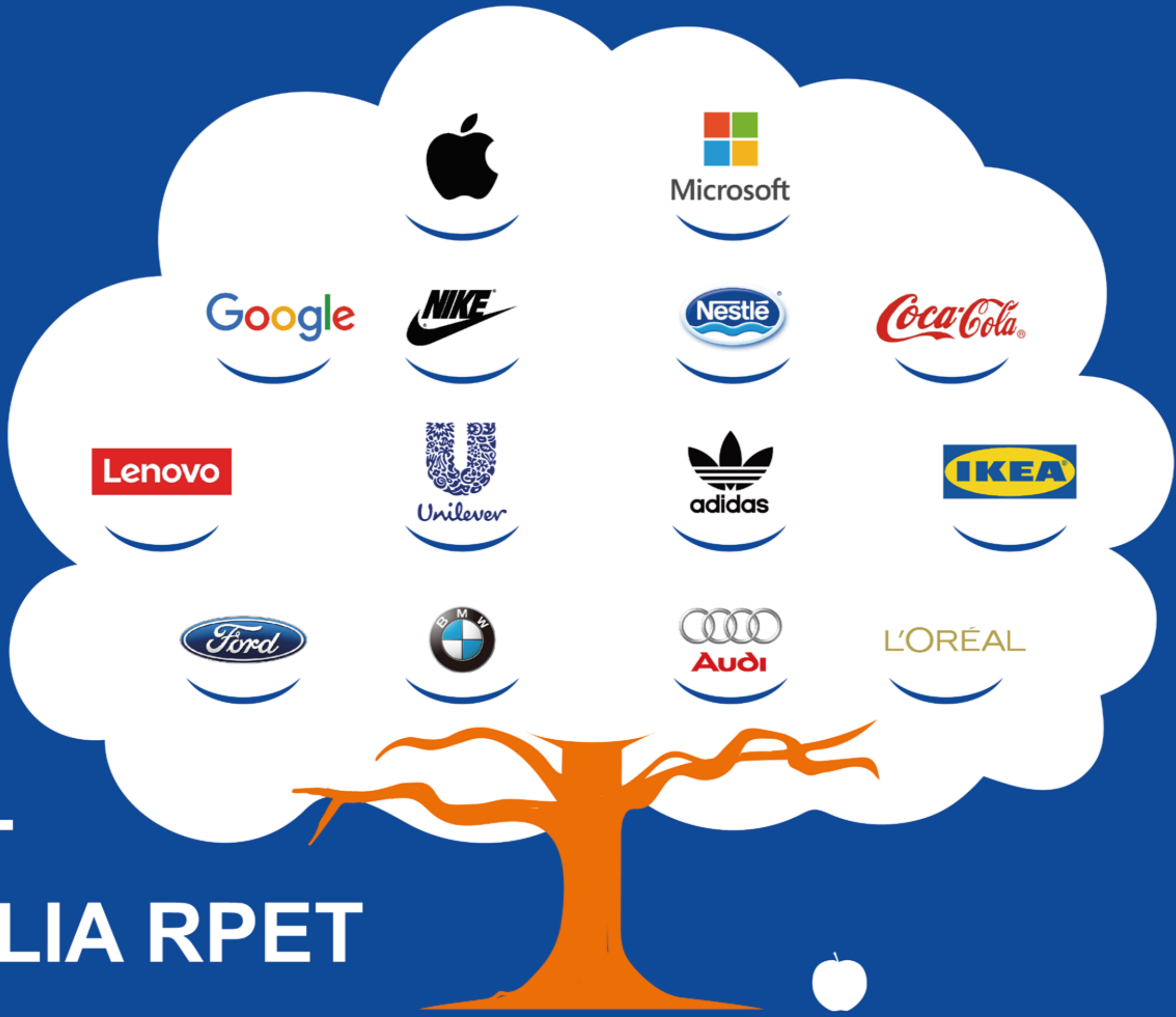
Microwave ✓



Dishwasher ✓



Boiling water ✓



# RPET FAMILIA RPET

# RPET

PRODUCTOS MATERIAL





PRODUCTOS MATERIAL RPET

# CONJUNTO ENVASES PARA ALIMENTOS



- ① **MX-801** SIZE: 130\*97\*48mm
- ② **MX-802** SIZE: 160\*118\*58mm
- ③ **MX-803** SIZE: 193\*142\*68mm



- ① **MX-804** SIZE: Ø105\*48mm
- ② **MX-805** SIZE: Ø126\*55mm
- ③ **MX-806** SIZE: Ø145\*64mm
- ④ **MX-807** SIZE: Ø165\*70mm
- ⑤ **MX-808** SIZE: Ø184\*77mm



- ① **MX-845** SIZE: Ø105\*166mm
- ② **MX-846** SIZE: Ø105\*130mm
- ③ **MX-847** SIZE: Ø105\*166mm



- ① **MX-881** SIZE: 89.5\*89.5\*43.5mm
- ② **MX-884** SIZE: 107\*107\*54mm
- ③ **MX-885** SIZE: 130\*130\*65mm
- ④ **MX-886** SIZE: 153\*153\*77mm

# ENSALADERAS

PRODUCTOS MATERIAL RPET



- ① **MX-809** SIZE:Ø135\*59mm
- ② **MX-810** SIZE:Ø165\*70mm
- ③ **MX-811** SIZE:Ø196\*82mm
- ④ **MX-812** SIZE:Ø227\*95mm
- ⑤ **MX-813** SIZE:Ø263\*110mm
- ⑥ **MX-814** SIZE:Ø304.5\*127mm



- ① **MX-840** SIZE:243\*54\*15mm
- ② **MX-841** SIZE:245\*54\*15mm



- ① **MX-832** SIZE:Ø135\*59mm
- ② **MX-833** SIZE:Ø248\*109mm

# CUENCOS-BOL

PRODUCTOS MATERIAL RPET



**MX-821** SIZE: Ø160\*66mm



**MX-822** SIZE: Ø153\*77.5mm



**MX-823** SIZE: Ø149\*56mm



**MX-882** SIZE: 135X44.5X111.5mm



**MX-838** SIZE: Ø116\*56mm



**MX-866** SIZE: Ø114.5\*58mm



**MX-867** SIZE: Ø154\*85mm



**MX-868** SIZE: Ø188.7\*60.5mm



**MX-824** SIZE: Ø184\*48mm



**MX-911** SIZE: Ø130\*62.5mm



**MX-891** SIZE: Ø150\*65mm



**MX-912** SIZE: Ø170\*68.5mm



**MX-928** SIZE: Ø152\*76mm



**MX-929** SIZE: Ø204.6\*55mm



**MX-868** SIZE: Ø188.7\*60.5mm

# PLATOS

PRODUCTOS MATERIAL RPET



**MX-828** SIZE: Ø180\*14mm



**MX-829** SIZE: Ø230\*16mm



**MX-830** SIZE: Ø254\*17mm



**MX-831** SIZE: Ø280\*18mm



**MX-827** SIZE: Ø330\*34.5mm



**MX-870** SIZE: 304\*177\*22.5mm



**MX-890** SIZE: Ø262.5\*22.5mm



**MX-830** SIZE: Ø254\*17mm



**MX-831** SIZE: Ø280\*18mm



**MX-831** SIZE: Ø280\*18mm



**MX-877** SIZE: 303.4\*167\*18.9mm



**MX-910** SIZE: 180\*125\*13mm



**MX-889** SIZE: 310\*220\*14.5mm



① **MX-825** SIZE: Ø202\*20mm

② **MX-826** SIZE: Ø253\*20mm



① **MX-913** SIZE: Ø150\*12.8mm

② **MX-914** SIZE: Ø230\*19.6mm

③ **MX-915** SIZE: Ø180\*15.4mm

④ **MX-879** SIZE: Ø200\*14 mm



① **MX-930** SIZE: Ø228.6\*28.6mm

② **MX-931** SIZE: Ø280\*26.5mm



**MX-909** SIZE: 300\*214\*15mm



**MX-869** SIZE: Ø218\*52mm

PRODUCTOS MATERIAL RPET

# Jarras y Tazas



**MX-843** SIZE:187\*122\*218mm



**MX-842** SIZE:Ø82.5\*103mm  
CAPACITY:350ml / 12OZ



**MX-836** SIZE:Ø90\*130mm  
CAPACITY:475ml / 16OZ



**MX-865** SIZE:Ø84\*130mm  
CAPACITY:435ml / 15OZ



**MX-849** SIZE:Ø88\*133mm  
CAPACITY:400ml / 14OZ



**MX-857** SIZE:Ø90\*120mm  
CAPACITY:450ml / 15OZ



**MX-859** SIZE:Ø92.5\*165mm  
CAPACITY:600ml / 20OZ



**MX-872** SIZE:103.5\*81\*64.3mm  
CAPACITY:200ml / 7.5OZ



**MX-938** SIZE:120\*92\*90.5mm  
CAPACITY:400ml / 13.5OZ



**MX-887** SIZE:115\*81\*103mm  
CAPACITY:335ml / 12OZ



**MX-888** SIZE:Ø89\*89mm  
CAPACITY:280ml / 10OZ



**MX-820** SIZE:Ø90\*174mm  
CAPACITY:820ml / 28 OZ

REGULAR COLORS

# Vajilla para Niños

PRODUCTOS MATERIAL RPET



- ① **MX-837** SIZE: Ø71\*85mm
- ② **MX-838** SIZE: Ø116\*56mm
- ③ **MX-839** SIZE: Ø185\*25.5mm
- ④ **MX-861** SIZE: 135\*28\*16mm
- ⑤ **MX-862** SIZE: 135\*22.5\*15.5mm



- ① **MX-837** SIZE: Ø71\*85mm
- ② **MX-937** SIZE: 214.5\*214\*24mm
- ③ **MX-936** SIZE: 144.4\*144.4\*39.6mm
- ④ **MX-861** SIZE: 135\*28\*16mm
- ⑤ **MX-862** SIZE: 135\*22.5\*15.5mm

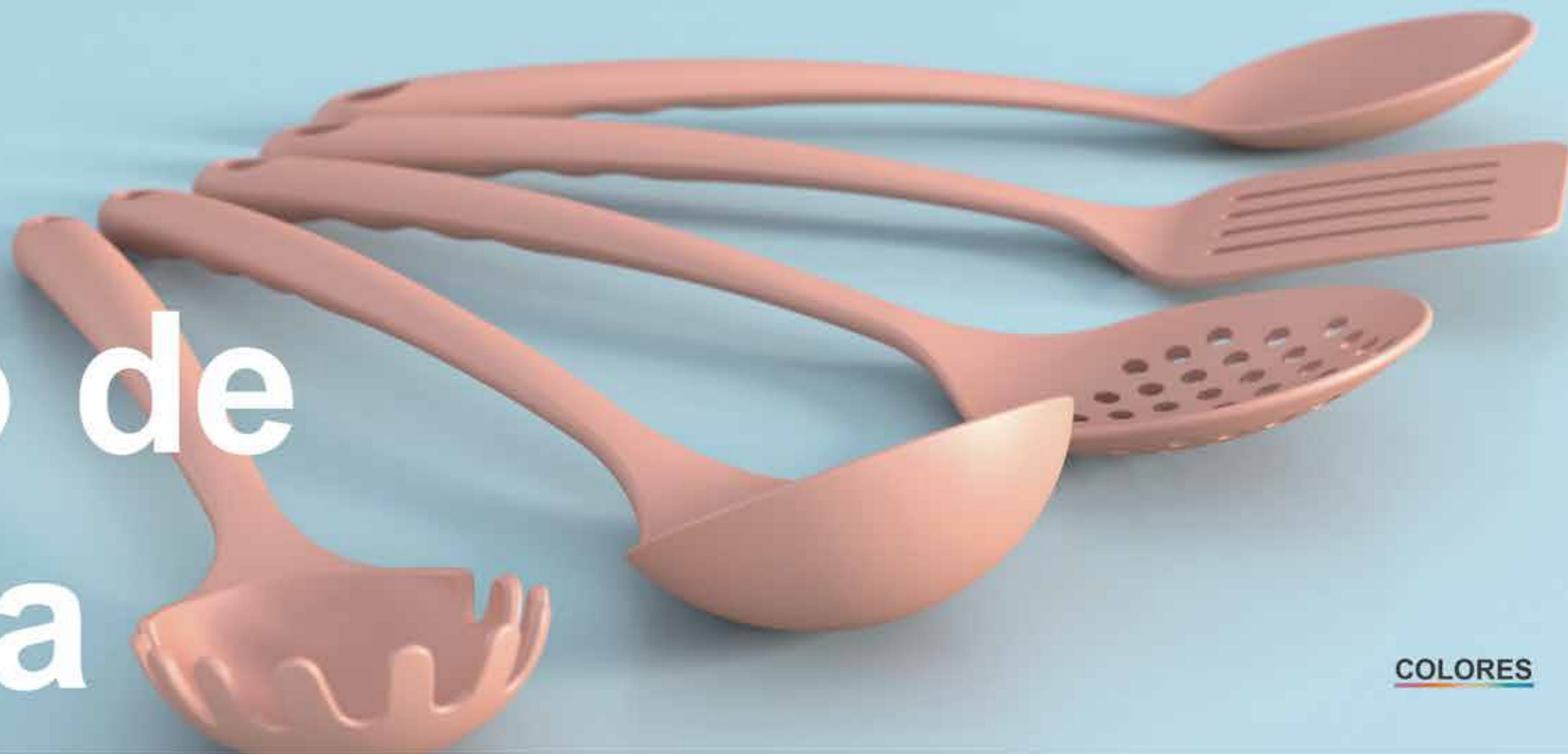


- ① **MX-837** SIZE: Ø71\*85mm
- ② **MX-935** SIZE: Ø215\*21mm
- ③ **MX-934** SIZE: Ø155\*45mm
- ④ **MX-861** SIZE: 135\*28\*16mm
- ⑤ **MX-862** SIZE: 135\*22.5\*15.5mm



- ① **MX-872** SIZE: 103.5\*81\*64.3mm
- ② **MX-883** SIZE: 267\*198\*16.7mm
- ③ **MX-882** SIZE: 135\*44.5\*111.5mm
- ④ **MX-861** SIZE: 135\*28\*16mm
- ⑤ **MX-862** SIZE: 135\*22.5\*15.5mm

# Juego de Cocina



COLORES



**MX-860** SIZE:378\*212\*121mm



**MX-863** SIZE:243\*170\*104mm



① **MX-834** SIZE:189\*128\*16.5mm  
② **MX-835** SIZE:189\*128\*53mm



**MX-876** SIZE:326.8X254.8X47mm



① **MX-892** SIZE:90\*90\*15.5mm  
② **MX-893** SIZE:90\*90\*90mm



① **MX-903** SIZE:Ø105\*48mm  
② **MX-904** SIZE:Ø126\*55mm  
③ **MX-905** SIZE:Ø145\*64mm  
④ **MX-906** SIZE:Ø165\*70mm  
⑤ **MX-907** SIZE:Ø184\*77mm



① **MX-873** SIZE:165\*36\*18mm  
② **MX-874** SIZE:158.4\*29.8\*9mm  
③ **MX-875** SIZE:180\*22.3\*4mm

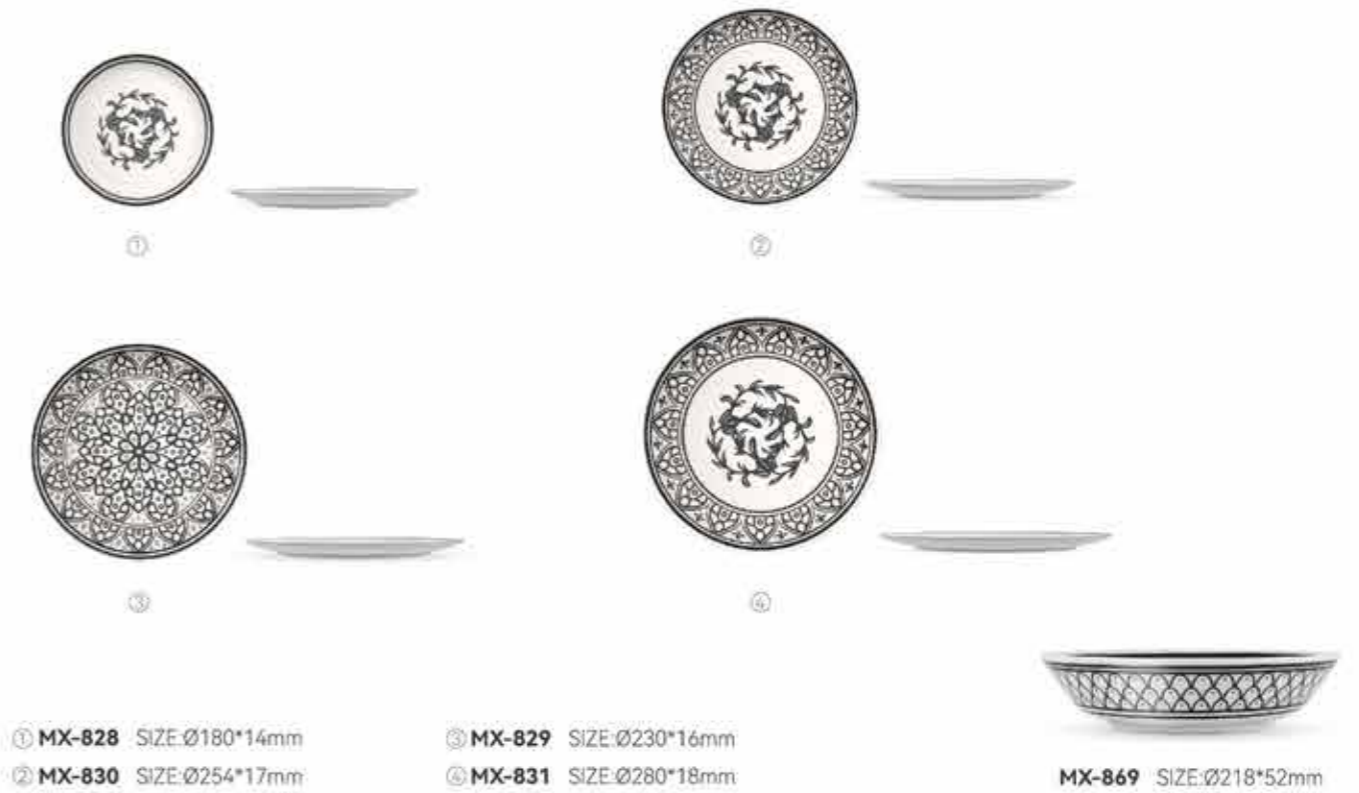
# Juego de vajilla



- ① **MX-928** SIZE: Ø152\*76mm
- ② **MX-929** SIZE: Ø204,6\*55mm
- ③ **MX-930** SIZE: Ø228,6\*28,6mm
- ④ **MX-931** SIZE: Ø280\*26,5mm
- ⑤ **MX-932** SIZE: Ø330\*70mm
- ⑥ **MX-933** SIZE: 428\*340\*34,6mm



**MX-938** SIZE: 120\*92\*90,5mm



- ① **MX-828** SIZE: Ø180\*14mm
- ② **MX-830** SIZE: Ø254\*17mm
- ③ **MX-829** SIZE: Ø230\*16mm
- ④ **MX-831** SIZE: Ø280\*18mm



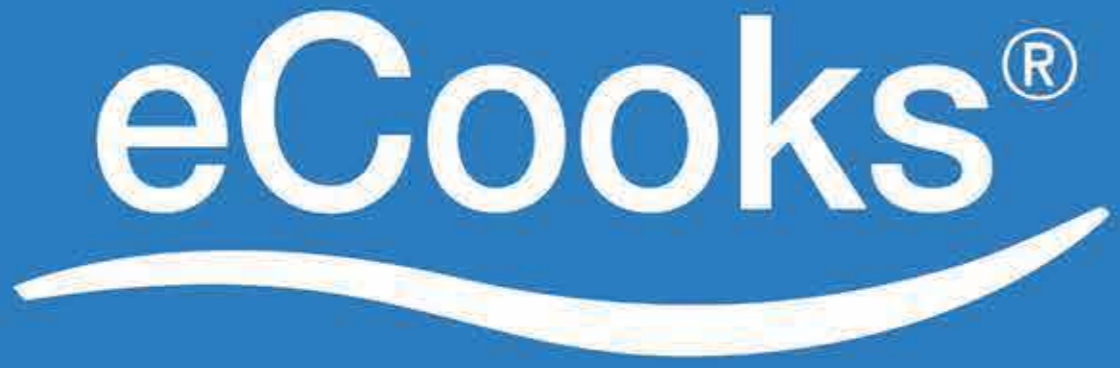
**MX-869** SIZE: Ø218\*52mm



- ① **MX-867** SIZE: Ø154\*85mm
- ② **MX-868** SIZE: Ø188,7\*60,5mm
- ③ **MX-869** SIZE: Ø218\*52mm
- ④ **MX-870** SIZE: 304\*177\*22,5mm



**MX-938** SIZE: 120\*92\*90,5mm



Reusar cada botella de PET para que viva otra vez

eCooks Spain  
info@ecooks.es  
www.ecooks.es



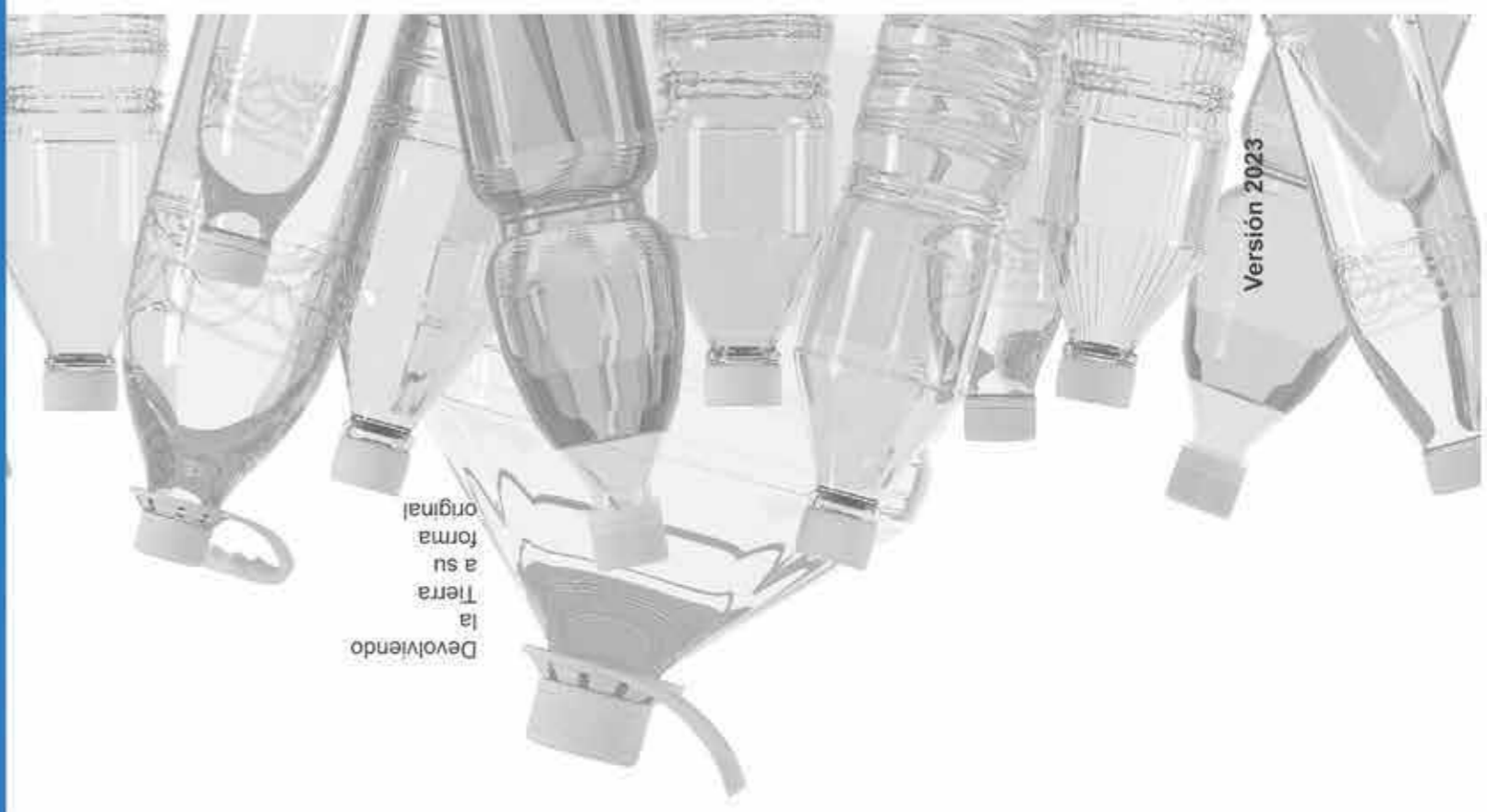
Devolviendo la Tierra a su forma original

Versión 2023



Reusar cada botella de PET para que viva otra vez

eCooks Spain  
info@ecooks.es  
www.ecooks.es



Devolviendo la Tierra a su forma original

Versión 2023